GP Europe 2019

Innovative Growth in Future Car

11.12 (화) ~ 11.13 (수)

유럽 혁신 글로벌 기업과 함께하는
2019년 마지막 혁신산업 전시상담회

일자	2019. 11. 12 (화) – 11. 13 (수)
장소	1일차_ 프랑크푸르트 힐튼호텔 Liberty 상담장 2일차_ 산업시찰
주관	KOTRA (대한무역투자진흥공사)
협업기관	KAICA, 한국생산기술연구원, 부산테크노파크
참가규모	(한국) 미래자동차산업 (자동차, 관련기간산업) 분야 40개사 (독일) 바이어, R&D 및 정부정책기관 80여 개사
사업구성	1일차_ 맞춤형 GP 전시상담 및 세미나 2일차_ 4차 산업관련 시찰 (희망기업에 한함)

kotra 대한무역투자진흥공사 KITECH 한국생산기술연구원 재단법인 부산테크노파크 KAICA 한국자동차산업협동조합

GP Europe 2019

1 사업 추진일정

참가기업 모집	상담매칭	매칭결과 안내	사업개최
~ 9월 30일 (월)	10월 1일 (화) ~ 10월 27일 (일)	10월 28일 (월)	11월 12일 (화)

2 사업 신청절차

1. KOTRA 홈페이지 (www.kotra.or.kr) 기업회원 가입
2. 첨부의 엑셀 참가신청 양식 작성 후 globalpartnering@kotra.or.kr로 이메일 제출
   * 제출시 본문 내 상담 희망 바이어 5순위 작성
3. 신청서 접수 후 바이어 평가, 수요 품목 매칭 등을 통해 참가기업 선정
4. 선정 여부 통보 : 2019년 10월 28일 (월요일)

3 신청기간

9월 30일 (월) 신청마감

신청서 접수 후 바이어 평가,
수요품목 매칭 등을 통해 참가기업 선정 → 최종 선정여부 안내 10월 28일 (월)

kotra 대한무역투자진흥공사 | KITECH 한국생산기술연구원 | 재단법인 부산테크노파크 | KAICA 한국자동차산업협동조합

GP Europe 2019

잠재초청바이어리스트

※ 바이어리스트는 현지 사정에 따라 참가 변동 될 수 있습니다.

1	VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT Volkswagen AG	□ 배터리 생산 관련 부품 1. 리튬이온 배터리 생산 장비 (Industrial facility for lithium ion battery cell production in Salzgitter)	• 유럽 최대의 자동차 메이커이자 세계 자동차 시장의 트렌드를 이끄는 거대 자동차 그룹 • 2016년 전 세계 시장에서 브랜드 역사상 최대 판매량을 기록 (623만대 판매) • 1937년 설립 • 매출액 : 235,849.0 Millions (EUR) • www.volkswagenag.com
2	DAIMLER Daimler AG	□ 자동차 배터리 핵심 부품 1. PEM 연료전지 부품 (PEM fuel cells) 2. 고분자 전해질 MEA (Membrane electrode assembly) 3. 스택(Stack) □수소차 부품 1. 수소 압력용기 (Hydrogen pressure vessel)	• 독일에 본사를 둔 세계적인 자동차 제조업체 • 비즈니스 분야: 자동차, 상용차, 엔진, 자동차 기술, 금융 • 판매량 기준으로 세계 13위 자동차업체이자 세계 2위 트럭 제조업체 • 가장 유명한 브랜드 "메르세데스 벤츠" • 1998년 설립 • 매출액: 167,362.0 Millions (EUR) • www.daimler.com
3	BMW BMW Group	□ 일반 자동차 부품 1. 흡기 매니폴드 가스켓 (BMW intake manifold gasket)	• BMW, MINI, 롤스로이스 등 3개 브랜드를 보유한 BMW 그룹은 세계 최고의 자동차와 오토바이 프리미엄 제조사로 고급 금융 및 모빌리티 서비스도 제공 • 1916년 설립 • 매출액 : 97,480.0 Millions (EUR) • www.bmwgroup.com
4	Audi AG	□ 일반 자동차 부품 1. 제열 솔루션 (Solution for heat control)	• 세계 최고의 독일의 프리미엄 자동차 생산업체 중 하나 • 1909년 설립 • 매출액 : 59,248.0 Millions (EUR) • www.audi.de
5	thyssenkrupp thyssenkrupp AG	□ 전기차 부품 1. 전기강판 (Electrical steel)	• 산업 공학과 철강 생산 대기업 • 비즈니스 분야: 부품 기술, 엘리베이터 기술, 산업 솔루션, 재료 서비스 및 단종된 강철 유럽 • 1999년 설립 •매출액 : 34,777.0 Millions (EUR) • www.thyssenkrupp.com
6	PORSCHE Porsche AG	□ 전기차 1. 전기차 충전 관련 솔루션 (350KW) Solution for High mobile charger connect (350KW)	• 고성능 스포츠카, SUV, 세단 등 자동차 제조업체 • 모기업 : Volkswagen AG • 설립년도 : 1931년 • 매출액 : 25,784.0 Millions (EUR) • 웹사이트 : www.porsche.com/germany/
7	Ford Ford-Werke GmbH	□전기차 1. 전고체 배터리 관련 기술 (Technical solution for Solid state battery)	• 승용차, 트럭, SUV 등의 자동차를 제조 · 판매하는 다국적 기업 • 모기업 : Ford Motor Company • 설립년도 : 1925년 • 매출액 : 22,042.4 Millions (EUR) • 웹사이트 : www.ford.de

※ 바이어리스트는 현지 사정에 따라 참가 변동 될 수 있습니다.

8	BOSCH Robert Bosch Mobility Services GmbH	□ 전기차 및 자율주행 부품/솔루션 1. 모빌리티 분야 솔루션 (Connectivity solutions for vehicles) 2. 상용차 전장화 파워트레인 (E-powertrain for commercial vehicles) 3. 모듈형 전기 구동 시스템 (Solution for modular electric-axle drive system)	• 비즈니스 분야: 전기 파워트레인 시스템 개발, 모빌리티 인프라 서비스 제공 • 설립년도 : 2017년 • 매출액 : 7.11 Millions (EUR) • www.bosch-mobility-solutions.de
9	BOSCH Robert Bosch Automotive Steering GmbH	□ 자동차 전장 부품 1. 전자제어 동력 조향장치(EPS) electrically controlled power steering	• 세계 최고의 스티어링 시스템 제조업체 • 자동차 운영 사업부의 공장 및 법인 본부로 구성 • 설립년도 : 1886년 • 매출액 : 4,387.7 Millions (EUR) • de.bosch-automotive.com
10	SCHAEFFLER Schaeffler Technologies AG & Co. KG	□전기자동차 부품 1. 하이브리드 및 전기자동차 용 파워트레인 (Powertrain for hybrid and electric vehicles)	• 세계적인 자동차 및 산업재 공급 업체 • 비즈니스 분야 : 산업용 애플리케이션 (롤링 및 플레인 베어링 솔루션 제공) • 설립년도 : 1982년 • 매출액 : 5,831.5 Millions (EUR) • www.schaeffler.de
11	Continental Continental Automotive GmbH	□ 자동차 전장 부품 1. 바디 전장 제어(BCM) Body Control Modules(BCMs) 2. 고압 배터리 정션 박스 (HV Battery Junction Box) 3. 고압 인버터 (HV Inverter)	• 세계적인 독일 자동차 공급 및 타이어 제조 업체 • 비즈니스 분야 : 안전, 파워트레인, 내부, 타이어, 서비스, 기술 동향 • 설립년도 : 1871년 • 매출액 : 44,404.4 Millions (EUR) • www.continental-automotive.com
12	ZF TRW ZF TRW	□ 전기자동차 부품 1. 전기 모터, 배터리, BMS(Battery Management System), 전장, 인버터 등	• 세계2위 자동차 부품 제조사 • 2015년 ZF社가 TRW社를 인수합병 • 현재 e.GO社와 전기승합차 e.Go People Mover 양산 • 현재 무인자동차량개발에 역량을 집중하여 향후 5년간 15조원 투자계획 발표 • 설립년도 : 1915년 • 매출액 : 34,000.0 Millions (USD) • www.zf.com
13	KNORR-BREMSE Knorr-Bremse AG	□자율주행 관련 솔루션 1. 상용차용 고도 자동 운전 솔루션 (System solution for highly automated driving (HAD) in commercial vehicles)	• Knorr-Bremse 그룹의 모회사 • 레일 및 상용 차량용 제동계통 제조업체 • 포트폴리오: 지능형 도어 시스템, 제어 부품, 레일 차량용 에어컨 시스템, 상용 차량용 변속기 제어 시스템 • 설립년도 : 1905년 • 6,615.8 Millions (EUR)
14	Valeo SIEMENS eAutomotive Valeo Siemens eAutomotive Germany GmbH	□ 전기자동차 부품 1. 전기모터(Electric motors) 2. DC/DC 컨버터(DC/DC converters) 3. 인버터(Inverters) 4. 차량 탑재용 충전기(On-board chargers)	• 전 세계 하이브리드 및 전기 자동차를 위한 혁신적인 드라이브와 충전 솔루션 개발 • 2016년 설립 • 매출액 : 111.5 Millions (EUR) • www.valeo-siemens.com
15	TOYOTA TSUSHO EUROPE TOYOTA TSUSHO Europe	□일반 자동차 부품 1. 차량용 초경량 냉연/열연 강판	• 토요타 쓰쇼 종합상사 유럽법인 • 철강, 물류, 기계, 화학, 전자, 일반소비재등 총 6개 사업군을 나눠 비즈니스 모델 개발에 역량 집중 • 설립년도 : 2015년 • 매출액 : 1,022.6 Millions (EUR) • www.toyota-tsusho-europe.com

※ 바이어리스트는 현지 사정에 따라 참가 변동 될 수 있습니다.

16	ABB Deutschland	□ 산업용 로봇 부품 1. 산업용 로봇 부품 및 모듈러 생산시스템 Parts for industrial robots, modular manufac turing systems	• 에너지 및 자동화 기술 그룹 • 디지털 산업 분야의 선두 기업 • 설립년도 : 1988년 • 매출액 : 23,394.6 Millions (USD) • new.abb.com
17	HITACHI Inspire the Next Hitachi Automotive Systems Hitachi Automotive Systems	□ 일반 자동차 부품 1. 점화 코일(spark coil)	• 글로벌 자동차 애프터마켓 공급사 • 2012년 독일 현지 애프터마켓 유통 Hüco社 인수합병 • 설립년도 : 2010년 • 매출액 : 3,400.0 Millions (USD) • www.hitachi-automotive.co.jp
18	elringklinger elringklinger	□ 자동차 배터리 부품 1. 연료전지용 고분자전해질 멤브레인 (Proton Exchange Membrane Fuel Cell)	• 전기 자동차 핵심부품 동력장치 양산기술 보유 • 수소연료전지 동력장치 양산기술보유 • 차세대 친환경 자동차 핵심 부품 협력사 유력 예상 • 설립년도 : 1899년 • 매출액 : 1,699.0 Millions (EUR) • www.elringklinger.de
19	KOSTAL Leopold Kostal GmbH & Co. KG	□ 자동차 전장 부품 1. 차량용 메카트로닉스 모듈, 컨트롤 모듈, 스위치 패널	• 독일 본사 소재 글로벌 기업 • 전자제품, 메카트로닉 개발 및 생산 기업 • 사업부 : 자동차 전기 시스템, 커넥터, 산업용 전기 제품 , 솔라 전기, SOMA • 설립년도 : 1912년 • 매출액 : 927.7 Millions (EUR) • www.kostal.com
20	e.GO e.GO Mobile AG	□ 전기차 부품(Parts for electrical vehicle) 1. 전기 모터, 배터리, BMS (Battery Management System), 전장, 인버터 등	• 전기 자동차 제조분야 스타트업 • 아헨 공과대학교 교수에 의해 설립 • 약 360개의 기술 회사들과 전기 자동차 개발 중 • 설립년도 : 2015년 • 매출액 : 23.6 Millions (EUR) • www.e-go-mobile.com
21	MAHLE MAHLE GmbH	□ 자동차 전장 부품 1. 고효율 ECU Electronic control units for more efficiency. 2. 자동차용 열관리 전기 히터 Electric heater for thermal management.	• 자동차 부품 제조 업체 • 엔진 시스템, 여과, 전기, 메카트로닉스 및 열 관리를 위한 전 세계 3대 시스템 공급업체 • 1920년 설립 • 매출액: 12,580.8 Millions (EUR) • www.mahle.com
22	IONITY IONITY GmbH	□ 전기자동차 및 인프라 부품 1. 고속 충전 시스템(350KW) Speed charger system(350KW) 2. 콤보 충전 시스템(CCS) Combined charging system(CCS) 3. AC/DC 고압 고속 컨버터 AC/DC Highvoltage speed converter	• BMW그룹, 다임러AG, 포드자동차, 폴크스바겐 그룹이 아우디, 포르쉐와 합작한 회사 • 전기차용 350kW 고출력 충전소 네트워크를 구축 • 설립년도 : 2017년 • 매출액 : 7.9 Millions (EUR) • www.ionity.eu
23	PHOENIX CONTACT PHOENIX CONTACT E-Mobility GmbH	□ 전기자동차 인프라 부품 1. 전기충전인프라 커넥터	• 제품 포트폴리오: DC 및 AC 충전을 위한 충전 케이블, 충전 컨트롤러 및 차량 흡입구 • 비즈니스 분야 : 충전 인프라, 전기 자동차 부품 및 솔루션 • 모기업 : Phoenix Contact • 설립년도 : 2013년 • 매출액 : 5.5 Millions (EUR) • www.phoenixcontact-emobility.com